

## Hidrômetro Unijato de Relojoaria Plana Pré-Equipada

Hidrômetro para aplicações residenciais e industriais de medição de consumo de água conforme norma ABNT NM 212, com registro do consumo de água diretamente na relojoaria do hidrômetro.

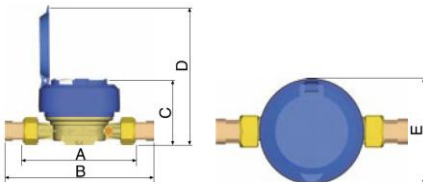


- Equipamento compacto com funcionamento taquimétrico e leitura direta totalizada.
- Transmissão magnética permitindo aberturas rápidas sem escorregamento.
- Blindagem, garantindo segurança total anti-fraude.
- Cúpula de alta resistência e relojoaria extra-seca orientável 360°
- Dispositivo para aferições em bancos de prova certificados e rastreados pelo IPEM/INMETRO, ideal para empresas certificadas em alguma norma de qualidade, como, por exemplo, a ISO.
- Relojoaria pré-equipada, modular com sensores emissores de pulso e radio frequência.
- Temperatura de trabalho até 40°C (para até 90°C consulte catalogo de medidores de água quente).

### Quadro de Capacidades

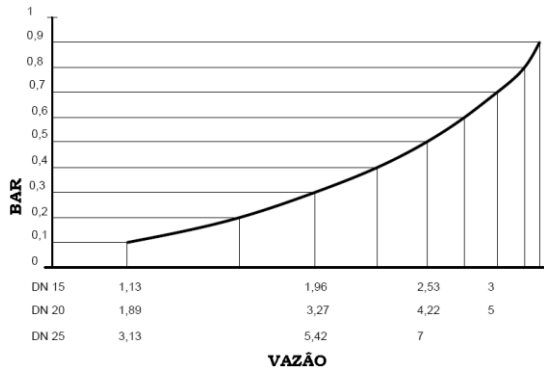
	Pol.	½"	½"	¾"	¾"	¾"	1"
Diâmetro Nominal (DN)	mm.	15	15	20	20	20	25
Vazão Máxima - Q <sub>max</sub> .	m <sup>3</sup> /h	1,5	3	1,5	3	5	7
Vazão Nominal - Q <sub>n</sub> .	m <sup>3</sup> /h	0,75	1,5	0,75	1,5	2,5	3,5
Vazão Transição - Q <sub>t</sub> .	l/h	60	120	60	120	200	280
Vazão Mínima - Q <sub>min</sub> .	l/h	15	30	15	30	50	70
Início de Funcionamento Típico	l/h	10	15	10	15	25	35
Máxima Indicação de Leitura	m <sup>3</sup>	9.999					
Mínima Indicação de Leitura	l	0,05					
Pressão Máxima de Trabalho	bar	10					
Temperatura Máxima de Trabalho	° C	40 °C (versões para água quente até 90°C disponíveis)					
Tipo de Conexões		Rosca BSP					

### Dimensões

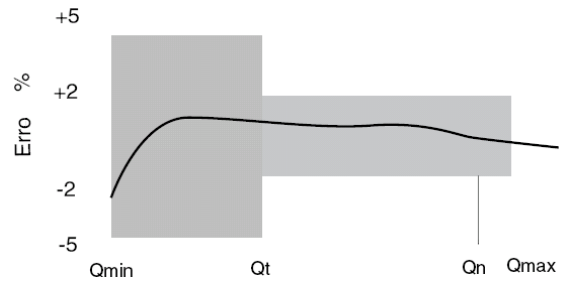


DN (Pol.)	Unid.	A	B	C	D	E	P(kg)
½"	mm	115	196	75	150	89	0,62
¾" - Q <sub>n</sub> 1,5	mm	115	212	79	154	89	0,67
¾" - Q <sub>n</sub> 2,5	mm	130	227	79	155	89	0,67
1"	mm	260	380	90	165	89	1,2

## Perda de Carga



## Curva de Erro



## Modularidade de Tecnologia Disponível



**Sensor emissor de sinal pulsado por cabo modular com relojoaria pré-equipada.**

Emissão de sinal pulsado utilizado em processos automatizado de controle de consumo, onde a cada litro escoado é emitido um pulso tipo coletor aberto NPN, dispositivo anti-fraude em caso de corte do cabo do sensor ou remoção do mesmo.



**Sensor transmissor de leitura de consumo por radio frequência modular com relojoaria pré-equipada.**

Transmite os dados de consumo do medidor de vazão através de radio frequência, muito utilizado em empreendimentos para faturamento de água onde existem muitos pontos de consumo. Para mais informações solicite catalogo técnico de sistema de leitura de radio frequência.